Whirlpool

Service-Manual

Super Cooler
ARG 498/G/WP

Modell ARG 498/G/WP
Version 8534 498 01000

		Seite
Technische Daten		2
Ersatzteilliste		3 - 4
Explosionszeichnung		5 - 11
Anschlußplan	4812 711 78035	12
Stromlaufplan	4812 711 78036	13

WHIR-00981

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für techn. qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden, einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.

Date: 24.11.1995
Document-No.: 4812 711 13837

Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Aussenmaße

Höhe	175,0	cm
Breite	90,5	cm
Tiefe	79,0	cm

Volumen

Gesamt

Brutto	718	l
Netto	669	l

Kühlen

Brutto	440	l
Netto	433	l

Gefrieren

Brutto	278	l
Netto	236	l

Elektrische Anschlüsse

Spannung	220	V
Frequenz	50	Hz

Kompressor

Typ	FGS 130 HA	
Kälteleistung (Cecomaf)	265	W

Energieverbrauch

in 24 Stunden	2,60	kWh

Kältemittel

Art	R134 a	
Menge	170	g

Thermostat Kühlen

Schaltwerte

Einschalttemperatur min.	+ 5,5	°C
Einschalttemperatur max.	- 1,5	°C
Ausschalttemperatur min.	- 2,5	°C
Ausschalttemperatur max.	- 11,0	°C

Thermostat Gefrieren

Schaltwerte

Einschalttemperatur min.	- 14,0	°C
Einschalttemperatur max.	- 20,0	°C
Ausschalttemperatur min.	- 20,0	°C
Ausschalttemperatur max.	- 27,0	°C

Ersatzteilliste

Model	**ARG 498/G/WP**
Service No.	**853449801000**
Version	**853449801000**

Pos. No.	12NC Code	Description
001 4	**4819 466 98705**	Abschlussdeckel
001 5	**4819 466 38026**	Klappe
002 0	**4819 442 78129**	Frontabdeckung
002 1	**4819 460 78299**	Platte
012 0	**4819 528 78091**	Rolle
012 1	**4819 528 78056**	Laufrolle
033 3	**4819 466 98997**	Verkleidung
041 0	**4819 417 19461**	Scharnier,oben
041 3	**4819 528 38428**	Nocken
041 4	**4819 417 19462**	Scharnier,unten
041 5	**4819 401 18498**	Blende
041 7	**4819 462 79319**	Scharnierabde.
041 8	**4819 462 79535**	Scharnierabde.
041 9	**4819 466 89286**	Distanzstueck
071 0	**4819 458 58507**	Sockelblende
101 0	**4819 442 68388**	Tuer,Gefrier.
101 1	**4819 442 78025**	Tuer
102 0	**4819 442 78134**	Tuer, klein
102 1	**4819 462 38578**	Lagerbuchse
102 4	**4819 442 78127**	Tuer, klein
104 0	**4819 442 68387**	Aussentuer,Kueh
104 4	**4819 528 38429**	Nocken
104 6	**4819 404 78792**	Halterung
111 0	**4819 498 78087**	Handgriff
111 2	**4819 460 89459**	Verlaengerung
111 3	**4819 460 89463**	Verlaengerung
111 6	**4819 466 89283**	Distanzstueck
111 8	**4819 462 58166**	Abdeckung
124 0	**4819 460 78296**	Spaltsaugduese
124 1	**4819 462 38778**	Gleitstueck
124 2	**4819 442 78119**	Klappe
130 8	**4819 690 28156**	Sperre mechan.
130 9	**4819 690 28141**	Mechanik
131 0	**4819 535 98571**	Hebel
131 1	**4819 535 98572**	Hebel
131 2	**4819 462 38593**	Fuehrung
131 3	**4819 520 18014**	Lager
152 0	**4819 418 79274**	Ablageplatte
152 2	**4819 418 79282**	Ablageplatte
152 7	**4819 462 38779**	Gleitstueck
153 0	**4819 418 79272**	Klappe
153 3	**4819 418 79273**	Ablageplatte
153 4	**4819 462 79681**	Stecker
154 0	**4819 458 68016**	Ablageplatte
154 4	**4819 466 98999**	Stopfen
154 5	**4819 418 79281**	Ablageplatte
154 6	**4819 466 99001**	Trennteil
154 9	**4819 460 89461**	Zierleiste
155 0	**4819 418 79054**	Eierhalter
155 1	**4819 418 79266**	Ablageplatte
155 2	**4819 462 79835**	Abdeckung
156 1	**4819 418 78691**	Butterdose
156 2	**4819 418 79043**	Spaltsaugduese
170 7	**4819 404 79058**	Stuetze
171 0	**4819 404 79057**	Stuetze

Pos. No.	12NC Code	Description
171 1	**4819 460 89458**	Zierleiste
171 2	**4819 468 18113**	Dichtung
171 3	**4819 460 78302**	Zierleiste
171 4	**4819 460 89449**	Zierleiste
171 5	**4819 460 89451**	Zierleiste
171 6	**4819 468 18116**	Dichtung
191 0	**4819 468 18119**	Magnetdichtung
196 0	**4819 468 18121**	Magnetdichtung
201 0	**4819 462 79619**	Auslass
220 0	**4819 418 78753**	Gehaeuse Eisb.
220 1	**4819 526 48235**	Dosierverschl.
220 2	**4819 690 28152**	Fuehrung
220 3	**4819 535 38097**	Rundstab(Halt.)
220 4	**4819 418 79037**	Korb
220 5	**4819 466 98706**	Abdeckplatte
220 6	**4819 442 78128**	Frontabdeckung
220 7	**4819 529 28155**	Schutzhuelle
220 8	**4819 466 98561**	Abzieher
220 9	**4819 460 88787**	Ausleger
221 0	**4819 690 28168**	Heizelement
221 1	**4819 466 98562**	Auswerfer
221 2	**4819 395 78014**	Klinge
221 3	**4819 395 78017**	Messer
221 4	**4819 395 78015**	Klinge
221 5	**4819 395 78016**	Klinge
221 6	**4819 460 88761**	Rohr,Sicherung
221 7	**4819 535 78143**	Stab
221 8	**4819 466 89024**	Fuehrung
221 9	**4819 535 98368**	Drehstift
241 0	**4819 458 68019**	Korb
241 1	**4819 458 68021**	Korb
242 0	**4819 418 79264**	Gemueseschale
242 3	**4819 418 79271**	Ablageplatte
242 4	**4819 418 79265**	Schale,Fleisch
242 6	**4819 418 79263**	Abdeckung
244 5	**4819 418 79278**	Ablageplatte
244 7	**4819 459 48723**	Front
245 0	**4819 418 79279**	Ablageplatte
251 0	**4819 466 89285**	Schutzkaefig
251 1	**4819 381 18218**	Linse
251 5	**4819 381 18219**	Einspuelbeh.
251 6	**4819 381 18221**	Linse
253 1	**4819 462 79838**	Abdeckung
255 0	**4819 450 69972**	Ablageplatte
255 1	**4819 442 78122**	Ablageplatte
255 2	**4819 450 69969**	Schalenabdeck.
255 3	**4819 442 78123**	Ablageplatte
255 4	**4819 450 69973**	Schalenabdeck.
256 1	**4819 535 38135**	Haken
256 2	**4819 459 48726**	Rahmen
257 7	**4819 535 98358**	Halterung
257 8	**4819 535 98569**	Stift
261 0	**4819 462 38576**	Gleitstueck Korbtraeger links
261 1	**4819 462 38577**	Gleitstueck Korbtraeger rechts
261 2	**4819 462 38781**	Fuehrung

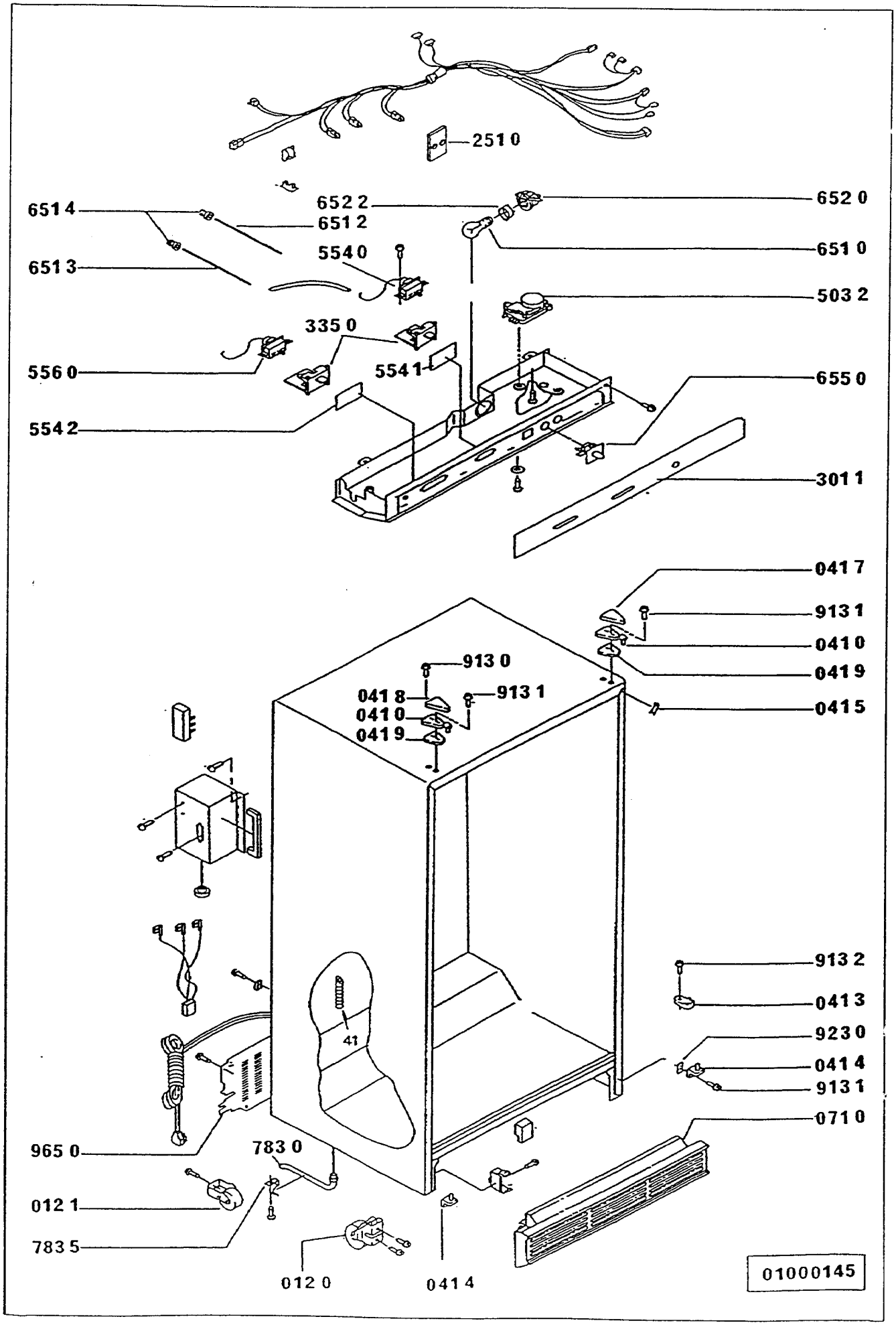
Ersatzteilliste

Model ARG 498/G/WP
Service No. 853449801000
Version 853449801000

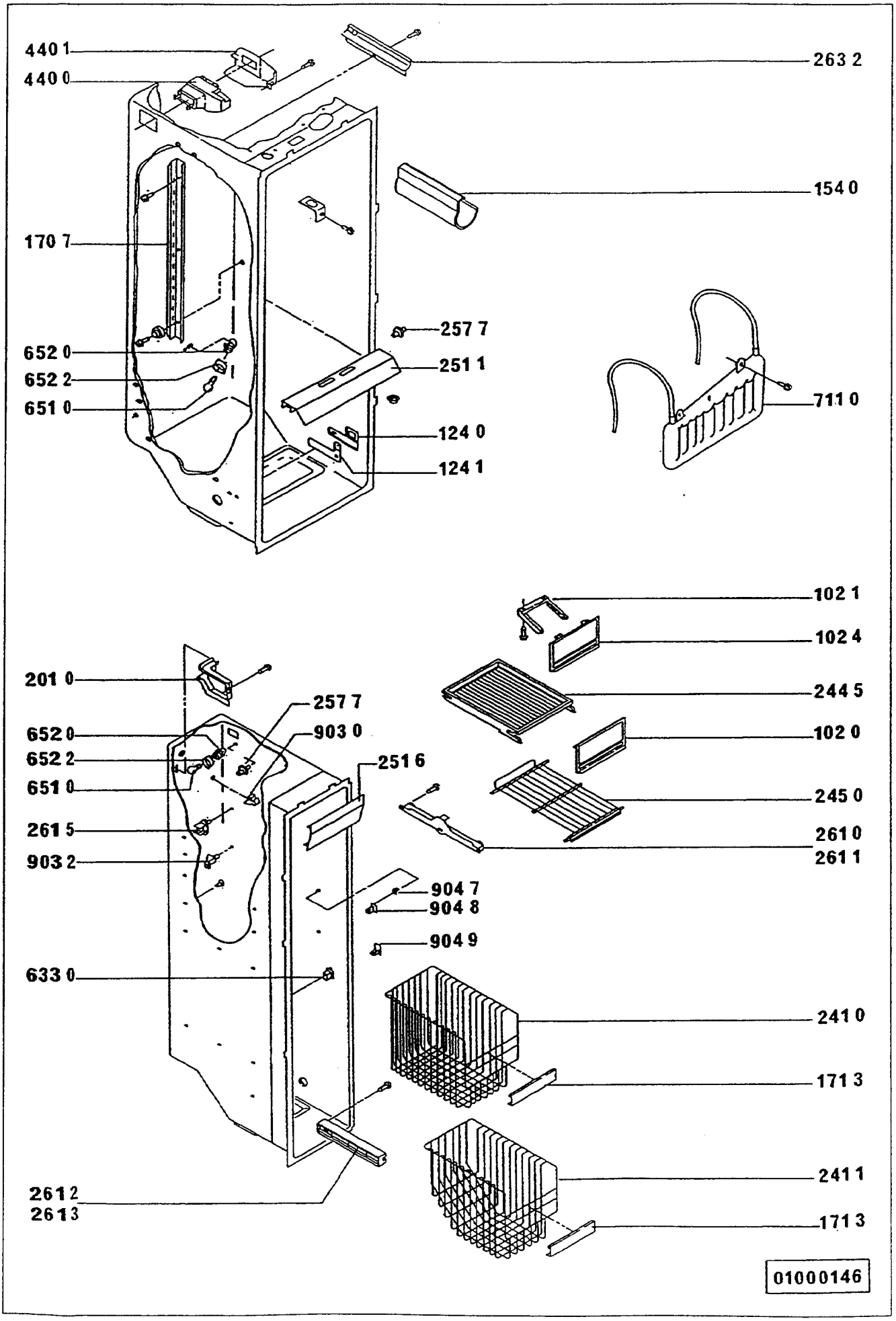
Pos. No.	12NC Code	Description
261 3	**4819 462 38782**	Fuehrung
261 5	**4819 404 78085**	Stuetze
263 2	**4819 462 79534**	Blende
301 1	**4819 460 78301**	Einlagefolie
332 0	**4819 462 38653**	Luftmengenregl.
332 1	**4819 459 48535**	Halterung
332 3	**4819 462 38652**	Luftmengenregl.
335 0	**4819 462 38783**	Schiene
401 0	**4819 361 78192**	Motor
401 1	**4819 401 18499**	Dosierverschl.
402 0	**4819 360 38639**	Kompressor
406 0	**4819 310 38748**	Modul
406 1	**4819 462 79839**	Abdeckung
406 2	**4819 401 18516**	Klammer
420 0	**4819 121 18206**	Kondensator
431 0	**4819 361 18333**	Motor
431 1	**4819 532 68772**	Dichtring
432 0	**4819 462 79621**	Halterung
432 1	**4819 404 78634**	Stuetze
432 2	**4819 404 79055**	Stuetze
433 0	**4819 515 48057**	Motor,Ventilat.
440 0	**4819 458 58637**	Lichthaube
440 1	**4819 462 79837**	Abdeckung
442 0	**4819 361 78218**	Motor
442 1	**4819 526 48286**	Kupplungsstueck
443 0	**4819 515 48042**	Fluegelrad
453 0	**4819 259 28846**	Abtau-Heizung
481 0	**4819 320 58174**	Kabel Strom
481 1	**4819 320 58293**	Kabel
493 2	**4819 442 78037**	Abdeckung
503 2	**4819 282 18609**	Uhr
554 0	**4819 271 28934**	Thermostat
554 1	**4819 459 48725**	Rahmen
554 2	**4819 459 48724**	Rahmen
555 0	**4819 271 28659**	Thermostat
555 1	**4819 404 78135**	Buegel
556 0	**4819 271 28933**	Thermostat
557 0	**4819 282 48239**	Thermoschalter
561 0	**4819 282 28653**	Schalter
571 0	**4819 281 28237**	Solenoid
571 1	**4819 462 38648**	Fuehrung
575 0	**4819 281 28253**	Magnetventil
614 0	**4819 282 28506**	Relais
621 0	**4819 271 38044**	Mikroschalter
633 0	**4819 276 18157**	Mikroschalter , Schalt
651 0	**4819 134 88156**	Lampe
651 1	**4819 134 88163**	Lampe
651 2	**4819 134 98001**	Linse
651 3	**4819 134 98002**	Linse
651 4	**4819 532 68775**	Ring
652 0	**4819 255 18198**	Lampenfassung
652 1	**4819 255 18215**	Lampenfassung
652 2	**4819 532 18188**	Ziermutter
655 0	**4819 276 18241**	Mikroschalter , Licht
700 0	**4819 530 28755**	Schlauch

Pos. No.	12NC Code	Description
701 1	**4819 526 48444**	Kupplungsstueck
701 2	**4819 530 28752**	Schlauch
701 3	**4819 526 48236**	Nippel
701 4	**4819 530 28919**	Schlauch
701 5	**4819 526 48312**	Kupplungsstueck
702 1	**4819 418 78844**	Schale
711 0	**4819 418 68227**	Vorratsbehaelt.
740 0	**4819 511 48533**	Verfluessiger
741 0	**4819 466 99002**	Ablaufleiste
741 1	**4819 418 78925**	Verteiler
741 3	**4819 458 58352**	Lichthaube
741 4	**4819 466 69951**	Dichtung
745 0	**4819 511 38541**	Verdampfer
745 1	**4819 418 78471**	Schale
745 2	**4819 442 29748**	Eisbereiterabd.
745 4	**4819 401 18692**	Klemme
761 0	**4819 458 38038**	Gitter
764 0	**4819 480 28127**	Filtertrockner
783 0	**4819 530 28748**	Schlauch
783 5	**4819 492 68544**	Clip
794 1	**4819 532 28204**	Dichtung , Anschlag
794 2	**4819 532 68493**	Dichtungsprofil
902 1	**4819 492 68521**	Clip
902 3	**4819 492 68533**	Clip
903 0	**4819 492 69522**	Klammer
903 2	**4819 404 78073**	Halterung
904 5	**4819 535 98367**	Distanzstueck
904 7	**4819 404 78465**	Verlaengerung
904 8	**4819 535 98388**	Halterung
904 9	**4819 535 98391**	Lagerbuchse
913 0	**4819 502 18281**	Schraube
913 1	**4819 503 18203**	Schraube
913 2	**4819 503 18212**	Schraube
913 3	**4819 503 18199**	Schraube
913 4	**4819 503 18015**	Schraube
913 5	**4819 502 18289**	Schraube
913 6	**4819 502 18294**	Schraube
913 8	**4819 503 18228**	Schraube
913 9	**4819 503 18227**	Schraube
914 0	**4819 466 98547**	Befestigung , Unterlags
914 1	**4819 505 18259**	Mutter
914 2	**4819 505 18256**	Mutter
914 3	**4819 505 18257**	Dosierverschl.
922 1	**4819 532 68494**	Anschlussklemme
922 2	**4819 532 68495**	Ring
922 3	**4819 532 28201**	Anschlussklemme
922 4	**4819 532 28202**	Anschlussklemme , Anschlag
922 5	**4819 532 28203**	Anschlussklemme , Anschlag
922 6	**4819 532 68496**	Sicherungsring
923 0	**4819 466 89297**	Distanzstueck
931 0	**4819 492 68532**	Feder
934 4	**4819 492 68522**	Feder
965 0	**4819 442 29951**	Kappe,hinten

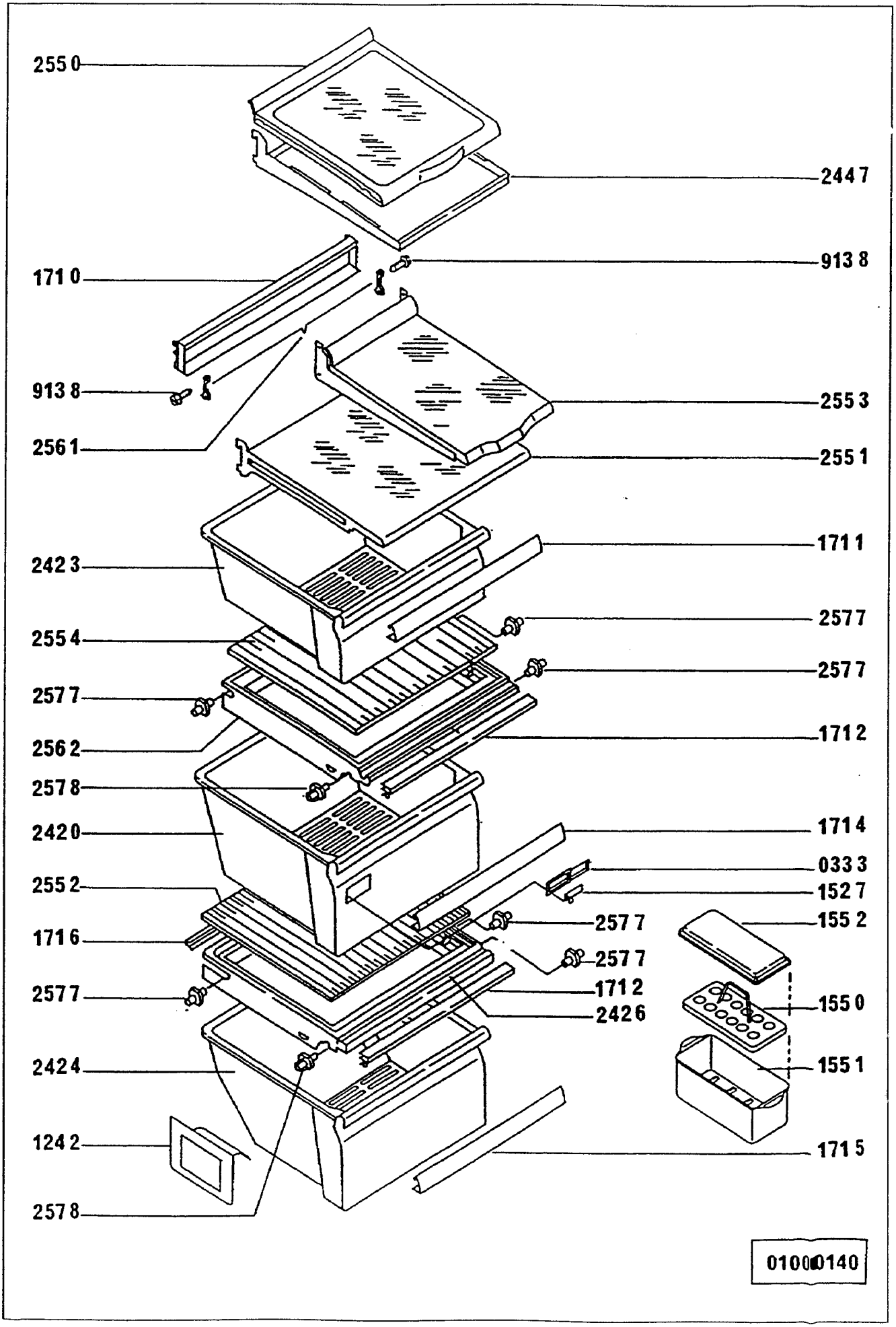
Explosionszeichnung



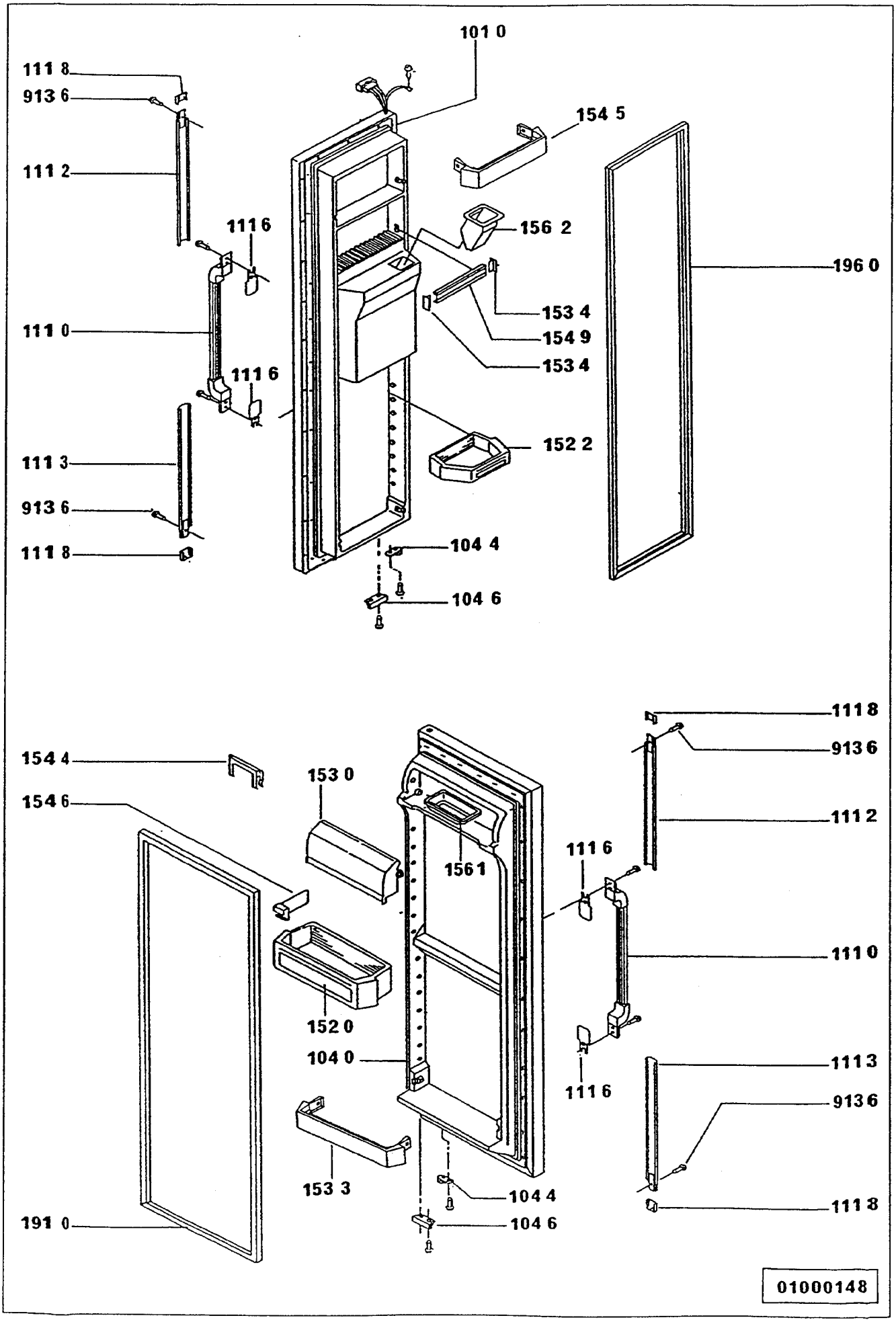
Explosionszeichnung



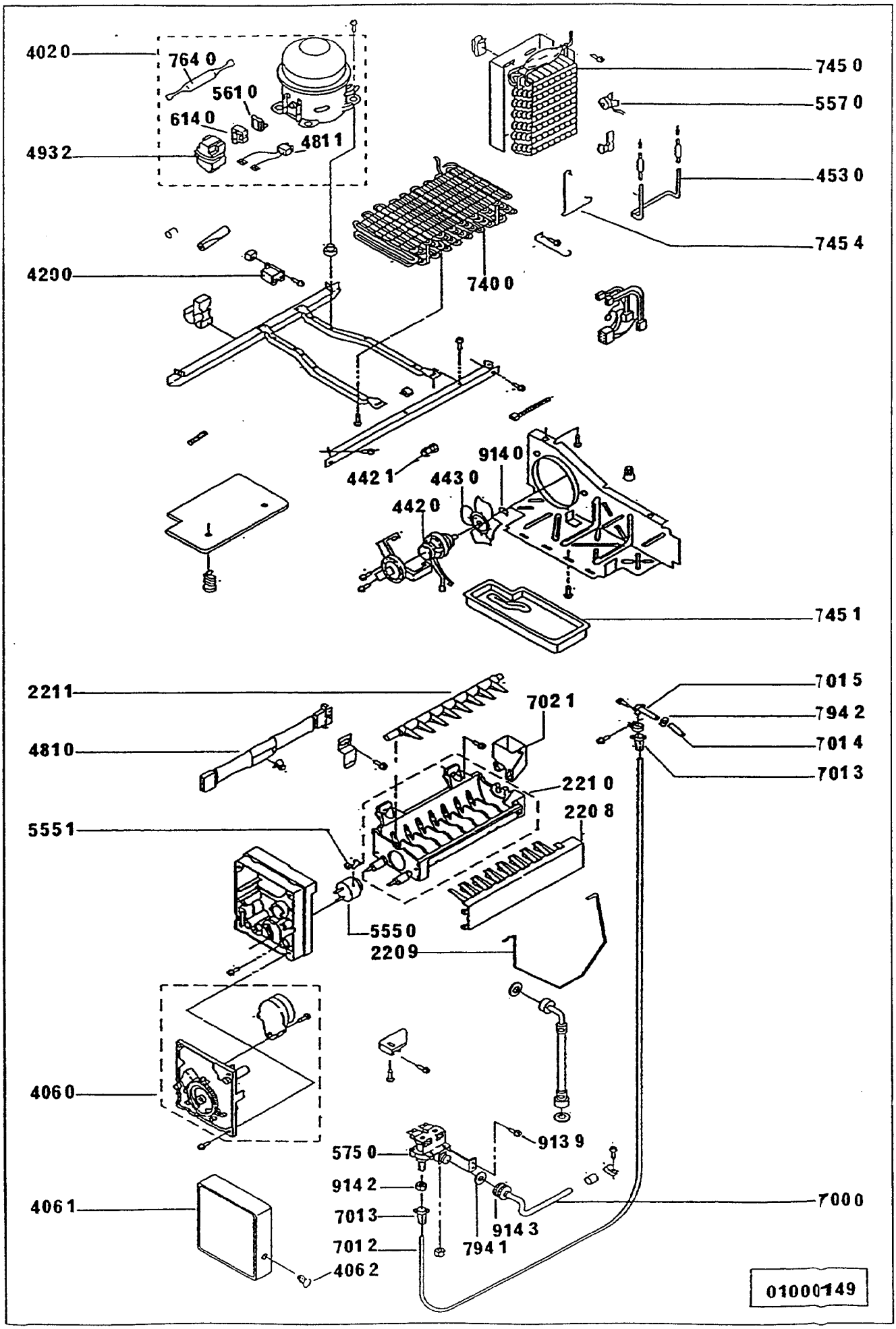
Explosionszeichnung



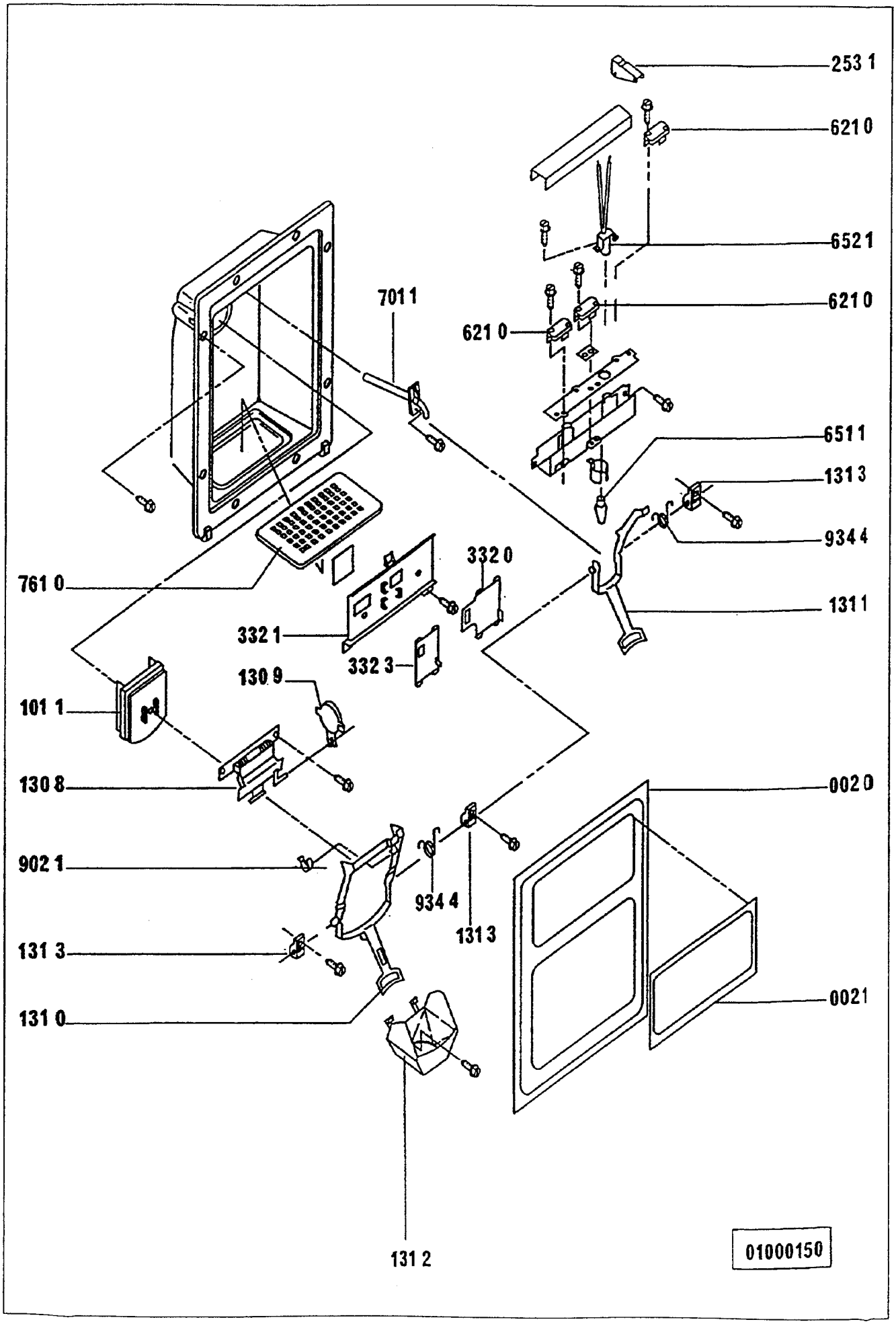
Explosionszeichnung



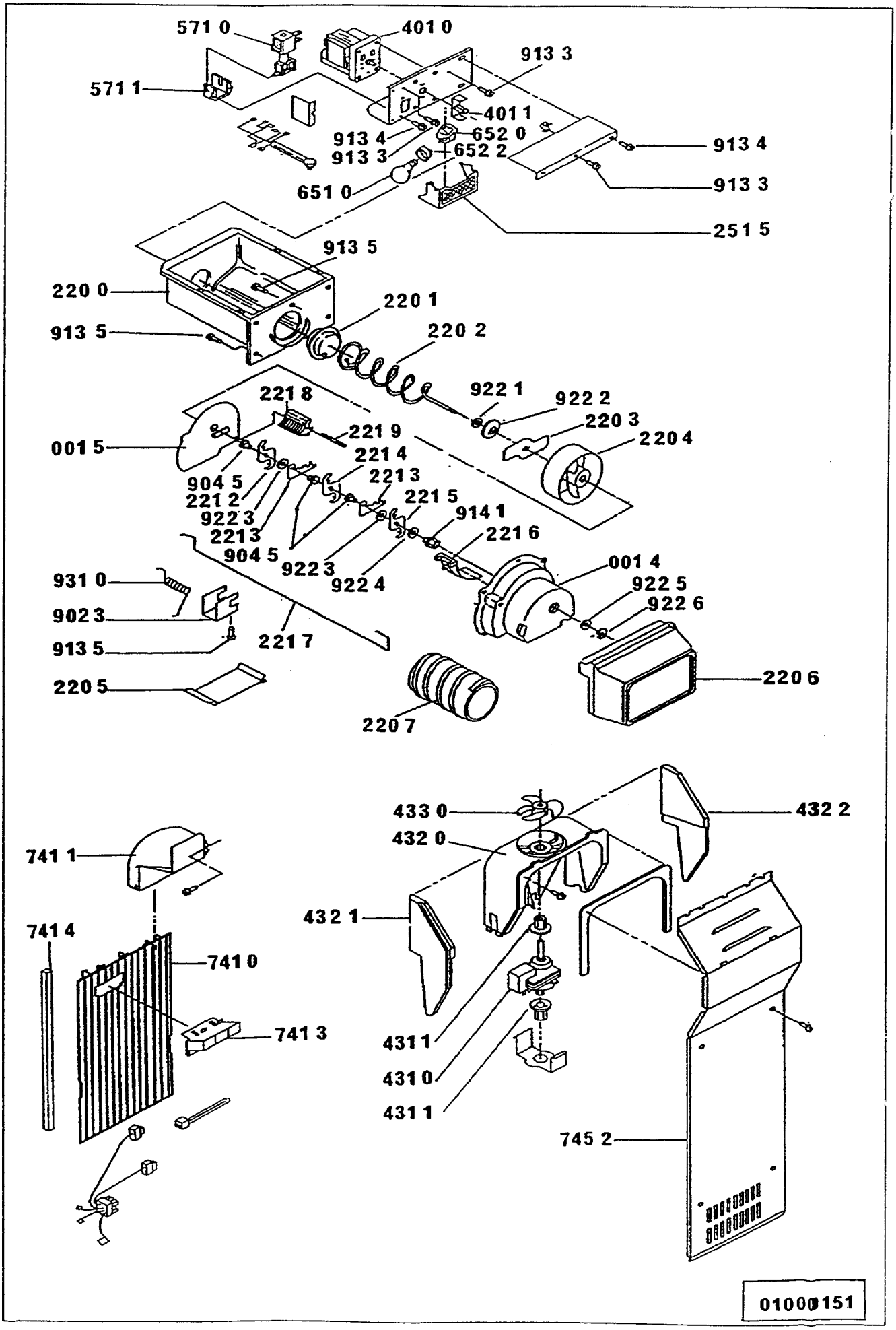
Explosionszeichnung



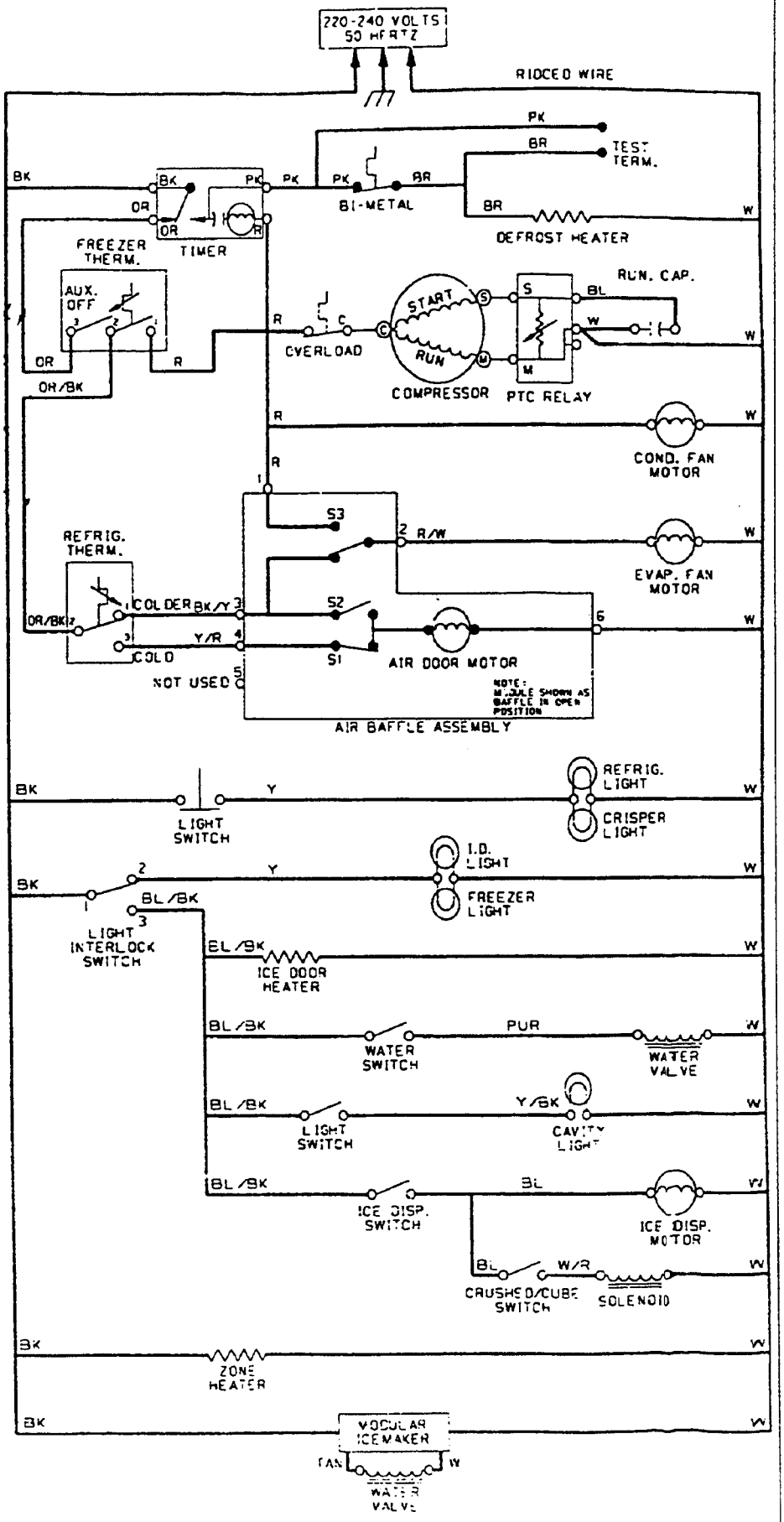
Explosionszeichnung



Explosionszeichnung



Stromlaufplan



G	grün
BL	blau
BK	schwarz
R	rot
W	weiß
Y	gelb
OR	orange
BR	braun
GY	grau
PK	pink
PUR	violett
TAN	hellbraun
OR/BK	orange - schwarz
Y/R	gelb - rot
BL/BK	blau - schwarz
W/BL	weiß - blau
BK/Y	schwarz - gelb
W/R	weiß - rot
G/Y	grün - gelb
BK/W	schwarz - weiß
Y/BK	gelb - schwarz
R/W	rot - weiß

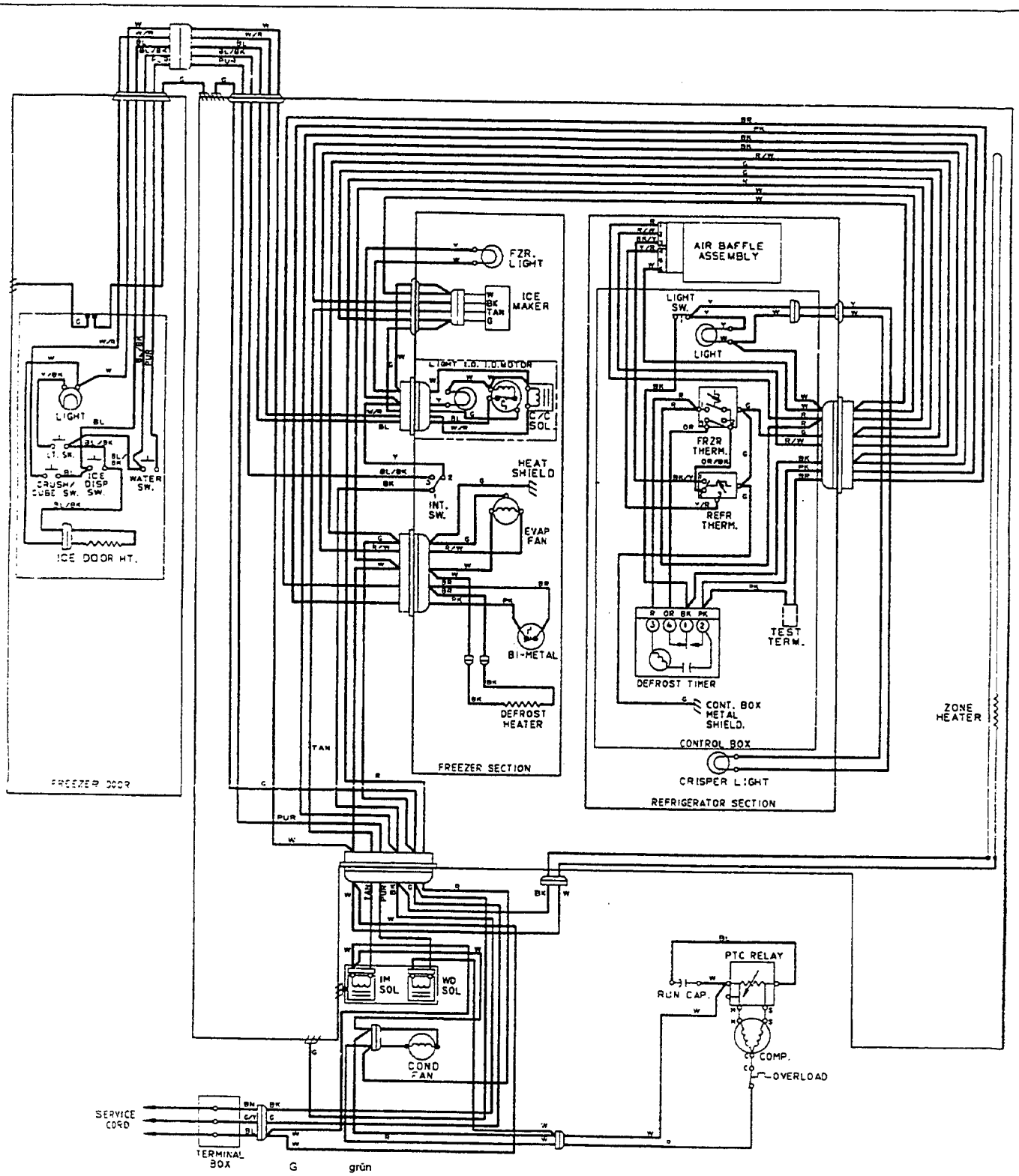
2175150-2

4812 711 78036

LEGEND — Legende

	BI-METAL	= Thermoschalter
	CAVITY HEATER	= Heizung für Wasser / Eisspender
	CAVITY LIGHT	= Beleuchtung für Wasser / Eisspender
	COMPRESSOR	= Kompressor
	COND. FAN MOTOR	= Ventilator für Verflüssiger
	CRISPER LIGHT	= Beleuchtung für Gemüseschale
	CRUSHED / CUBE SWITCH	= Wahlschalter für Eis
	DEFROST HEATER	= Abtauheizung
	DEFROST TIMER	= Abtau-Schaltuhr
	EVAP. FAN MOTOR	= Ventilator für Umluft
	FREEZER DOOR	= Gefrierteil - Tür
	FREEZER LIGHT	= Beleuchtung für Gefrierteil
	FREEZER SECTION	= Gefrierteil
	HSG. HEATER	= Heizung für Wasser / Eisspender
	ICE DISP. MOTOR	= Getriebemotor für Eisspender
	ICE DISP. SWITCH	= Schalter für Getriebemotor
	ICE MAKER	= Eiswürfelbereiter
	I.D. LIGHT	= Beleuchtung für Eis-Vorratsbehälter
	LIGHT INTERLOCK SWITCH	= Wechselschalter
	LIGHT SWITCH	= Lichtschalter
	MODULAR ICE MAKER	= Modul für Eiswürfelbereiter
	MULLION HEATER	= Frontblech-Heizung
	OVERLOAD	= Motorschutzschalter
	POWER SAVER SWITCH	= Schalter für Zusatzheizungen
	PTC RELAY	= PTC- Anlaßvorrichtung
	REFRIG. LIGHT	= Beleuchtung für Kühlteil oben
	REFRIGERATOR SECTION	= Kühlteil
	RUN	= Hauptwicklung
	RUN CAP.	= Betriebskondensator
	Start	= Hilfswicklung
	STILE HEATER	= Frontrahmen-Heizung
	SOLENOID	= Magnetspule
	TEST TERM	= Prüfstecker für Thermoschalter
	TRANSFORMER	= Transformator
	WATER SWITCH	= Schalter für Wasserspender
	WATER VALVE	= Wasser-Zulaufventil
	TIMER	= Abtau-Schaltuhr
	CONTROL CHARACTERISTIC	= Kontrollmerkmal
	CONNECTOR - SCREW ON	= Verbinder geschraubt
	CONNECTOR - CLOSED END	= Verbinder geschlossen
	DISCONNECT TERMINAL	= Hauptanschluß Stecker
	PERMANENT CONNECTION	= Verbindung feste
	PLUG CONNECTOR	= Steckverbinder
	GROUND (CHASSIS)	= Erde
G	GREEN	= Grün
BL	BLUE	= Blau
BK	BLACK	= Schwarz
R	RED	= Rot
W	WHITE	= Weiß
Y	YELLOW	= Gelb
OR	ORANGE	= Orange
BR	BROWN	= Braun
GY	GREY	= Grau
PK	PINK	= Pink
PUR	PURPLE	= Lila
TAN	TAN	= Hellbraun

Anschlußplan



G	grün
BL	blau
BK	schwarz
R	rot
W	weiß
Y	gelb
OR	orange
BR	braun
GY	grau
PK	pink
PUR	violett
TAN	hellbraun
OR/BK	orange - schwarz
Y/R	gelb - rot
BL/BK	blau - schwarz
W/BL	weiß - blau
BK/Y	schwarz - gelb
W/R	weiß - rot
G/Y	grün - gelb
BK/W	schwarz - weiß
Y/BK	gelb - schwarz
R/W	rot - weiß

2175150-1

4812 711 78035